



Comunicato stampa - [www.vicotee.com](http://www.vicotee.com)

## **Vicotee Njord, la versatile soluzione IoT plug & play basata su SmartMesh IP™ di Linear Technology, sarà lanciata a Electronica 2016**

Monaco di Baviera, 8 novembre 2016 - L'azienda norvegese Vicotee AS, parte del gruppo Virinco, annuncia il rilascio di Vicotee Njord - un'interfaccia per sensori mesh Internet of Things (IoT) wireless che utilizza SmartMesh IP™ di Linear Technology Corporation.

Questa soluzione IoT innovativa, che sarà lanciata ufficialmente da Linear Technology in occasione di Electronica 2016 (stand 524, padiglione A4), offre ampie opportunità di aumentare il controllo e l'efficienza dell'infrastruttura fisica, possibile in fase di raccolta dei dati da parte di sensori potenzialmente collocabili ovunque. Il prodotto Vicotee Njord è una soluzione basata su moduli con 4 diversi sensori preconfigurati: temperatura, umidità, luce ambientale e acidometro. Inoltre, è possibile aggiungere altre quattro interfacce sensore preconfigurate. La soluzione Vicotee Njord si interfaccia con l'hardware dei sensori e i dashboard di reporting basati sul cloud, dove i dati vengono analizzati e i sensori intelligenti possono essere configurati via etere in tempo reale.

Basata su WATS – la suite di gestione dei test di qualità e Big Data di Virinco – il prodotto Vicotee Njord è una soluzione standardizzata che consentirà alle aziende e al settore dei servizi pubblici di collegarsi ai tradizionali sensori cablati tramite Internet sfruttando una singola rete wireless. Questo è possibile grazie all'impiego della tecnologia delle reti di sensori wireless SmartMesh® di Linear Technology che fornisce tecnologia radio a bassa potenza basata sugli standard, diversità temporale, diversità di frequenza e diversità fisica, il tutto per assicurare affidabilità, scalabilità, flessibilità della sorgente di alimentazione wireless e semplicità d'uso.

Vicotee Njord può essere utilizzata ovunque siano installati sensori per scopi di monitoraggio. Che si tratti di automazione degli edifici, monitoraggio ambientale, offshore, energia pulita, città intelligenti, sanità, ospedali o abitazioni, la soluzione di rete Vicotee Njord offre un'affidabilità della rete superiore al 99,999% anche negli ambienti RF più complessi - equivalente all'affidabilità di una rete cablata!

Progettato come sistema 'plug & play', Vicotee Njord è costituito da nodi wireless, gateway, servizi cloud (API) e strumenti di reporting basati sul web che possono essere forniti come pacchetti indipendenti o integrati nelle soluzioni di terze parti. I nodi vengono sviluppati per ottenere elevata efficienza e consumi ridotti, consentendo una durata delle batterie fino a 10 anni. Questi nodi standard supporteranno la maggior parte dei protocolli per sensori standard.

Il nome Vicotee Njord è ispirato alla mitologia nordica, al dio norreno del mare, per sottolineare la resistenza all'acqua di questo prodotto dotato di protezione IP66.

\* \* \* \* \*

### **Vicotee**

L'azienda è una start-up di tecnologia nordeuropea con sede a Drammen (vicino a Oslo), in Norvegia. Vicotee fa parte di Virinco AS, National Instruments Certified Alliance Partner e Microsoft Certified Partner. Dalla sua costituzione, nel 1998, Virinco ha registrato una forte innovazione combinata con ottimi risultati economici, raddoppiando il fatturato ogni cinque anni e ottenendo così la prestigiosa etichetta "Norwegian Gazelle Company" per cinque anni consecutivi. Virinco si è costruita un'eccellente reputazione e ha instaurato solide relazioni con i clienti in un'ampia gamma di segmenti industriali.

\* \* \* \* \*

### **Linear Technology**

Linear Technology Corporation, inclusa nell'indice S&P 500, progetta, produce e commercializza da oltre trent'anni un'ampia gamma di circuiti integrati analogici ad alte prestazioni per le principali aziende di tutto il mondo. I prodotti Linear Technology rappresentano un "ponte" tra il mondo analogico e l'elettronica digitale per le soluzioni del settore industriale, automotive e delle comunicazioni, i dispositivi di rete, i computer, la strumentazione medica, i prodotti di largo consumo e i sistemi militari e aerospaziali. Linear Technology produce inoltre sistemi di power management, conversione dati e condizionamento dei segnali, circuiti integrati RF e di interfacciamento, sottosistemi  $\mu$ Module<sup>®</sup> e dispositivi di rete con sensori wireless. Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.linear.com](http://www.linear.com)

*LT, LTC, LTM, Linear Technology, il logo Linear, SmartMesh e  $\mu$ Module sono marchi registrati e SmartMesh IP è un marchio di Linear Technology Corp. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.*

\* \* \* \* \*

### **Contatti stampa:**

#### **Richard Pettersen**

Managing Director di **Vicotee AS**

+47 926 33 896

[rep@vicotee.com](mailto:rep@vicotee.com)

[www.vicotee.com](http://www.vicotee.com)

#### **Jackie Rutter**

European Marketing Manager di **Linear Technology Corporation**

+44 7581 573724

[jrutter@linear.com](mailto:jrutter@linear.com)

[www.linear.com](http://www.linear.com)